



412863S-2022



河南松喜果食品有限公司企业标准

Q/HSX 0001S-2022

---

# 坚果、籽类及其制品

2022-10-12 发布

2022-10-12 实施

---

河南松喜果食品有限公司 发布

## 前 言

本标准由河南松喜果食品有限公司提出。

本标准起草单位：河南松喜果食品有限公司。

本标准主要起草人：尤乾坤。

本标准自发布实施之日起代替标准：Q/HSX 0001S-2020（备案号：415403S-2020）。

H N

Q B

# 坚果、籽类及其制品

## 1 范围

本标准规定了坚果、籽类及其制品的分类、要求、检验方法、检验规则等。

本标准适用于以腰果（熟）、巴旦木（熟）、扁桃仁（熟）、核桃仁（熟）、榛子仁（熟）、南瓜籽（熟）、夏威夷果（熟）、碧根果（熟）、开心果（熟）、松子（熟）、葵花籽仁（熟）、莲子（熟）、杏仁（熟）、栗子（熟）、花生（熟）、兰花豆（熟）、蚕豆（熟）、核桃（熟）、青豆（熟）、多味花生、紫薯花生、米浆花生、西瓜籽（熟）、南瓜籽（熟）、葵花籽（熟）、黄豆（熟）、黑豆（熟）、奇亚籽（熟）、亚麻籽（熟）、山核桃（熟）、炭烧腰果、蒜香青豆、蟹黄瓜子仁、蟹黄蚕豆、酒鬼花生中的一种或几种为主要原料，辅以或不辅以蓝莓干、蔓越莓干、黑加仑干、葡萄干、提子干、红枣干、芒果干、猕猴桃干、山楂干、桂圆干、李子干、黄桃干、无花果干、香蕉（干）丁、杏干、草莓干、燕麦片（熟）、红枣、鱿鱼丝、酥糖、巧克力、白砂糖、胡萝卜脆、西梅、椰枣、哈密瓜干、荔枝干、枇杷干、苹果干、柠檬干、雪梨干、黄秋葵脆、虾米、虾条、芒果脆片、杏仁糖、代可可脂巧克力、冰糖、香菇脆、烤鱼干、菠萝片、地瓜干、凤梨干、山楂条、圣女果干、紫薯干、牛轧糖、巧克力糖、绵白糖、笋干、四季豆干、芋头干、南瓜脆、锅巴、虾片沙拉、香蕉酥、山药脆片、鸡蛋卷、手撕面包、西饼、雪饼、薯片、麦派、甜甜圈、干烙蛋糕、藕粉、奶茶粉、南瓜干（熟）、炒米、麻花、饼片、百香果干、木瓜干、黄桃干中的一种或几种，经挑选、干燥或不干燥、混合或不混合、包装而成的坚果、籽类及其制品。

根据原料不同，将本品分为：腰果、巴旦木、扁桃仁、核桃仁、榛子仁、南瓜籽、夏威夷果、碧根果、开心果、松子、葵花籽仁、莲子、杏仁、栗子、花生、兰花豆、蚕豆、混合坚果籽类及其制品、核桃、青豆、多味花生、紫薯花生、米浆花生、西瓜籽、南瓜籽、葵花籽、黄豆、黑豆、奇亚籽、亚麻籽、山核桃、炭烧腰果、蒜香青豆、蟹黄瓜子仁、蟹黄蚕豆、酒鬼花生。

## 2 要求

### 2.1 原辅料要求

2.1.1 腰果（熟）、巴旦木（熟）、扁桃仁（熟）、核桃仁（熟）、榛子仁（熟）、南瓜籽（熟）、夏威夷果（熟）、碧根果（熟）、开心果（熟）、松子（熟）、葵花籽仁（熟）、莲子（熟）、杏仁（熟）、栗子（熟）、花生（熟）、兰花豆（熟）、蚕豆（熟）、核桃（熟）、青豆（熟）、米浆花生、西瓜籽（熟）、南瓜籽（熟）、葵花籽（熟）、黄豆（熟）、黑豆（熟）、奇亚籽（熟）、亚麻籽（熟）、山核桃（熟）、炭烧腰果、蒜香青豆、蟹黄瓜子仁、蟹黄蚕豆、酒鬼花生、多味花生、紫薯花生应符合GB/T 22165和GB 19300的规定。

2.1.2 蓝莓干、蔓越莓干、猕猴桃干、芒果干、李子干、黄桃干、无花果干、香蕉（干）丁、杏干、草莓干、哈密瓜干、苹果干、柠檬干、雪梨干、地瓜干、凤梨干、山楂条、南瓜干（熟）、百香果干、木瓜干、黄桃干、圣女果干、紫薯干、西梅应符合GB/T 10782和GB 14884的规定。

2.1.3 黑加仑干、葡萄干、提子干、红枣干、桂圆干、山楂干、荔枝干、枇杷干、椰枣应符合GB 16325的规定。

- 2.1.4 燕麦片（熟）应符合 GB 19640 的规定。
- 2.1.5 生产用水应符合 GB 5749 的规定。
- 2.1.6 红枣应符合 GB/T 26150 的规定。
- 2.1.7 鱿鱼丝应符合 GB/T 23497 的规定。
- 2.1.8 酥糖、杏仁糖应符合 SB/T 10019 的规定。
- 2.1.9 巧克力、代可可脂巧克力、巧克力糖应符合 GB/T 19343 的规定。
- 2.1.10 白砂糖应符合 GB/T 317 和 GB 13104 的规定。
- 2.1.11 黄秋葵脆、胡萝卜脆、香菇脆、笋干、四季豆干、芋头干、南瓜脆、山药脆片、芒果脆片、菠萝片应符合 QB/T 2076 的规定。
- 2.1.12 虾米应符合 SC/T 3204 的规定。
- 2.1.13 锅巴、虾片沙拉、香蕉酥、虾条、薯片、麦派、雪饼应符合 GB/T 22699 和 GB 17401 的规定。
- 2.1.14 冰糖应符合 GB 13104 的规定。
- 2.1.15 烤鱼干应符合 SC/T 3302 的规定。
- 2.1.16 牛轧糖应符合 SB/T 10104 的规定。
- 2.1.17 绵白糖应符合 GB/T 1445 和 GB 13104 的规定。
- 2.1.18 鸡蛋卷应符合 GB/T 20980 的规定。
- 2.1.19 手撕面包应符合 GB/T 20981 的规定。
- 2.1.20 西饼、干烙蛋糕、甜甜圈应符合 GB/T 20977 的规定。
- 2.1.21 藕粉应符合 GB/T 25733 的规定。
- 2.1.22 奶茶粉应符合 GB/T 29602 的规定。
- 2.1.23 麻花应符合 GB/T 20977 的规定。
- 2.1.24 饼片应符合 GB/T 20980 的规定。
- 2.1.25 炒米应符合 GB 17401 的规定。

## 2.2 感官要求

感官要求应符合表 1 的规定。

表 1 感官要求

项 目	要 求	检验方法
性 状	具有产品的正常性状、无虫蛀、无霉变	取适量样品，倒入一洁净白色瓷盘中，在自然光下用肉眼观察色泽、性状及有无外来杂质，嗅其气味，然后以温开水漱口，品其滋味。霉变粒检验参照 GB 19300。
色 泽	具有产品应有的色泽	
气、滋味	具有产品特有的滋味和气味，不应有酸败等异味	
霉变粒/%（仅适用于单一原料产品）≤	2.0（带壳产品） 0.5（去壳产品）	

杂 质	无肉眼可见外来杂质	
-----	-----------	--

### 2.3 理化指标

理化指标应符合表 2 的规定。

表 2 理化指标

项目	指标						检验方法	
	坚果、籽类				葡萄干	桂圆干、红枣干、荔枝干		
	核 桃 仁、核 桃 (熟)、山核 桃 (熟)	南 瓜 籽、开 心 果、巴 旦 木、扁 桃 仁、西 瓜 籽 (熟)、 南 瓜 籽 (熟)、葵 花 籽 (熟)、 奇 亚 籽 (熟)、 亚 麻 籽 (熟)	其 他					
水分, g/100g	≤	5.0	8.0	15.0	20.0	25.0	35.0	GB 5009.3
酸价(以脂肪计)(KOH), mg/g	≤	3.0			/			GB 5009.229
过氧化值(以脂肪计), g/100g	≤	0.5			/			GB 5009.227
*铅(以 Pb 计), mg/kg	≤	0.18			0.48	0.18		GB 5009.12
镉(以 Cd 计), mg/kg (仅适用于花生及其制品)	≤	0.5			/			GB 5009.15
黄曲霉毒素 B <sub>1</sub> , μg/kg	≤	5.0			/			GB 5009.22
展青霉素 <sup>a</sup> , μg/kg	≤	20						GB 5009.185

注: \*指标严于食品安全国家标准 GB 2762 的规定。  
a 指标仅适用于添加山楂干、山楂条、苹果干的产品。

### 2.4 微生物限量

微生物限量应符合表 3 的规定。

表 3 微生物限量

项目	采样方案及限量				检验方法
	n	c	m	M	
大肠菌群, CFU/g	5	2	10	10 <sup>2</sup>	GB 4789.3 中的平板计数法
霉菌, CFU/g	≤	25			GB 4789.15
沙门氏菌, /25g	5	0	0	—	GB 4789.4

金黄色葡萄球菌, CFU/g	5	1	100	1000	GB 4789.10
注 1: a 样品的采样及处理按 GB 4789.1 执行;					
注 2: n 为同一批次产品应采集的样品件数; c 为最大可允许超出 m 值的样品数; m 为微生物指标可接受水平的限量值; M 为微生物指标的最高安全限量值					

## 2.5 净含量及允许短缺量

净含量及允许短缺量应符合 JJF 1070 的规定。

## 2.6 生产加工过程的卫生要求

应符合 GB 14881 的规定。

## 2.7 其它要求

真菌毒素限量应符合 GB 2761 的规定; 污染物限量应符合 GB 2762 的规定; 农药残留限量应符合 GB 2763 的规定。

## 3 检验

出厂检验项目为: 感官要求、净含量及允许短缺量、大肠菌群的检验。型式检验按国家相关规定执行。

## 编制说明

本标准适用于以腰果（熟）、巴旦木（熟）、扁桃仁(熟)、核桃仁(熟)、榛子仁（熟）、南瓜籽（熟）、夏威夷果（熟）、碧根果（熟）、开心果（熟）、松子（熟）、葵花籽仁（熟）、莲子（熟）、杏仁（熟）、栗子（熟）、花生（熟）、兰花豆（熟）、蚕豆（熟）、核桃(熟)、青豆(熟)、多味花生、紫薯花生、米浆花生、西瓜籽（熟）、南瓜籽（熟）、葵花籽（熟）、黄豆（熟）、黑豆（熟）、奇亚籽（熟）、亚麻籽（熟）、山核桃（熟）、炭烧腰果、蒜香青豆、蟹黄瓜子仁、蟹黄蚕豆、酒鬼花生中的一种或几种为主要原料，辅以或不辅以蓝莓干、蔓越莓干、黑加仑干、葡萄干、提子干、红枣干、芒果干、猕猴桃干、山楂干、桂圆干、李子干、黄桃干、无花果干、香蕉（干）丁、杏干、草莓干、燕麦片（熟）、红枣、鱿鱼丝、酥糖、巧克力、白砂糖、胡萝卜脆、西梅、椰枣、哈密瓜干、荔枝干、枇杷干、苹果干、柠檬干、雪梨干、黄秋葵脆、虾米、虾条、芒果脆片、杏仁糖、代可可脂巧克力、冰糖、香菇脆、烤鱼干、菠萝片、地瓜干、凤梨干、山楂条、圣女果干、紫薯干、牛轧糖、巧克力糖、绵白糖、笋干、四季豆干、芋头干、南瓜脆、锅巴、虾片沙拉、香蕉酥、山药脆片、鸡蛋卷、手撕面包、西饼、雪饼、薯片、麦派、甜甜圈、干烙蛋糕、藕粉、奶茶粉、南瓜干（熟）、炒米、麻花、饼片、百香果干、木瓜干、黄桃干中的一种或几种，经挑选、干燥或不干燥、混合或不混合、包装而成的坚果、籽类及其制品。根据《中华人民共和国食品安全法》和《中华人民共和国标准化法》的有关规定，制订本企业标准，作为组织生产、质量控制和监督检查依据。

本标准中铅指标严于食品安全国家标准 GB 2762 的规定。